

Conception et dimensionnement pour la gestion intégrée des eaux pluviales

Qu'est-ce qu'InfoDrainage ?

InfoDrainage est une solution complète d'analyse et de conception sur laquelle s'appuient les concepteurs, les développeurs, les architectes paysagistes, les ingénieurs, les consultants et les autorités d'approbation pour atteindre les objectifs suivants :

- **Concevoir** et contrôler les systèmes de gestion intégrée des eaux pluviales rapidement et en toute confiance
- **Livrer** des conceptions durables, rentables et conformes
- **Accélérer** les workflows BIM (modélisation des données du bâtiment)



Avantages d'InfoDrainage

Convivialité

Utilisez une plate-forme automatisée unique pour tous vos projets, avec des contrôles intuitifs et une visualisation claire.

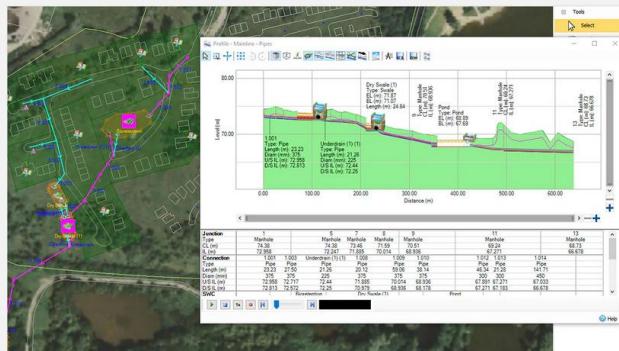
Conception optimisée

Livrez des conceptions conformes, durables, de taille optimale et économiques, en respectant les délais et le budget impartis.

Approbations plus rapides

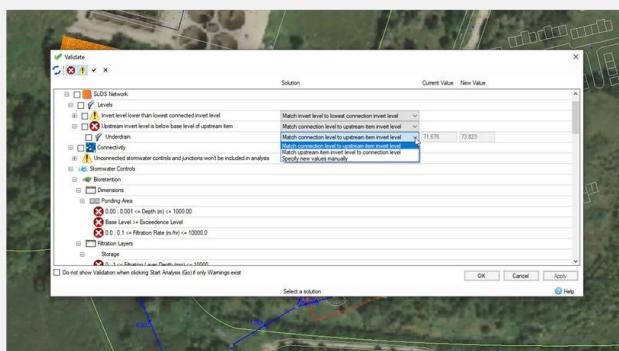
Simplifiez les processus d'approbation grâce à des conceptions de drainage claires, justifiables et révisables.

Ce que vous pouvez faire avec InfoDrainage



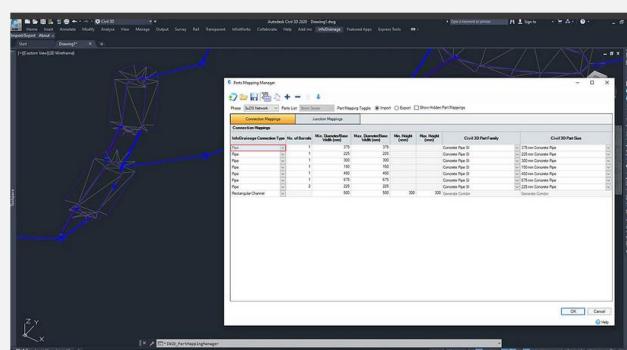
Intégrations pratiques permettant d'améliorer le processus de conception

Réduisez la durée de la conception grâce à l'intégration de Civil 3D et de l'échange de données, ainsi que d'autres plateformes de CAO et de SIG.



Simplifiez la conception du drainage

Améliorez l'efficacité, la conformité et le contrôle tout au long du cycle de vie de votre projet. Gagnez du temps sur la conception de vos projets de gestion intégrée des eaux pluviales et optimisez vos workflows pour obtenir plus rapidement les approbations nécessaires.

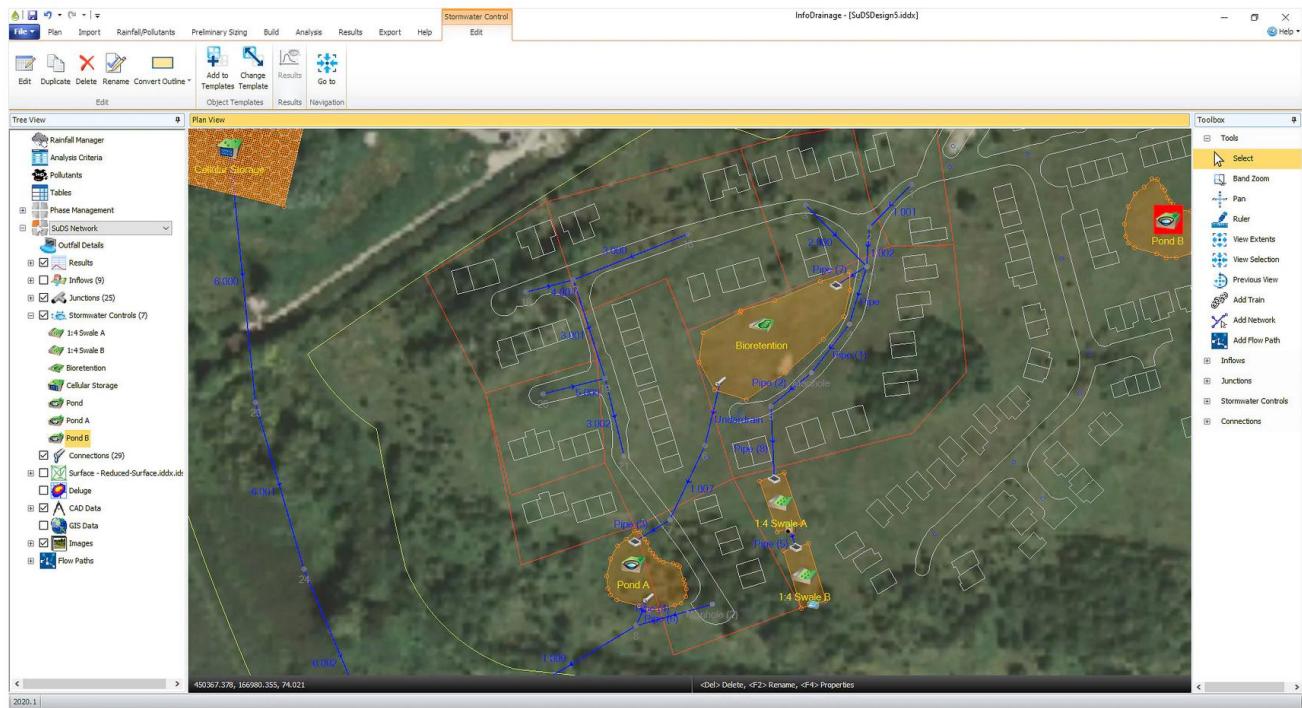


Conformité réglementaire simplifiée

Utilisez des outils d'audit pour simplifier la conformité. Générez des rapports et des gabarits personnalisés conformément aux réglementations et aux exigences locales, en français et dans plusieurs unités.

Principales fonctionnalités d'InfoDrainage

InfoDrainage permet aux concepteurs, aux ingénieurs, aux consultants, aux urbanistes, aux réviseurs, aux autorités d'approbation et aux compagnies des eaux de concevoir et de contrôler des systèmes de gestion intégrée des eaux pluviales.



- ✓ **Conception de gestion intégrée des eaux pluviales**
Créez des conceptions pour un drainage traditionnel et/ou intégré, avec des rapports sur mesure pour la conformité
- ✓ **Analyse des débits et des débordements**
Utilisez l'analyse hydraulique détaillée intégrée pour les conduites, les regards, les systèmes de stockage et les techniques alternatives afin de réduire le risque d'inondations en aval
- ✓ **Intégration avec Civil 3D**
Échange de données intégré avec prise en charge dans Civil 3D pour mettre à jour les surfaces et les réseaux de conduites afin de garantir la conformité au BIM des modèles 3D
- ✓ **Chemins d'écoulement naturels**
Identifiez rapidement et facilement les chemins d'écoulement en surface grâce aux fonctionnalités d'analyse des pentes
- ✓ **Vue réelle**
Observez l'étendue réelle d'un bassin, la façon dont le système de drainage souterrain relie les techniques alternatives et la longueur exacte des canalisations
- ✓ **Conceptions réalisées à partir de gabarits**
Accélérez le processus de conception grâce à des gabarits (de type glisser-déposer) faciles à configurer pour respecter la réglementation
- ✓ **Visualisation claire**
Passez d'une vue de profil à une vue en plan ou 3D pour visualiser le volume d'espace que vous utilisez et la façon dont votre système est connecté
- ✓ **Vérification rapide des détails**
Obtenez des données précises à exporter vers d'autres programmes, réduisant ainsi les retouches pour produire des plans et des vues de section aux emplacements appropriés
- ✓ **Validation rapide des erreurs**
Utilisez la validation pour repérer rapidement les erreurs mises en surbrillance, lire les avertissements, et tirer parti des solutions potentielles proposées
- ✓ **Workflow simplifié / Interface ergonomique**
Les options du ruban et de la boîte à outils fournissent un workflow logique pour guider et améliorer les fonctionnalités utilisateur

